



Statistics Canada Statistique Canada



Ministry of State

Ministère d'État

Science and Technology  
Canada

Sciences et Technologie  
Canada

Établissements  
scientifiques fédéraux  
1980-81

**Science Statistics Centre**  
**Centre de la statistique des sciences**

**STATISTICAL**  
**TABULATIONS**  
**STATISTIQUES**

32533

STATE OF STATE  
BIRMINGHAM  
JAN 24 1983  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
SCIENCE ET TECHNOLOGIE

Établissements  
scientifiques fédéraux  
1980-81

Centre de la statistique des sciences  
SS 82-1

Mars, 1982

Établissements scientifiques fédéraux, 1980-81

Voici la liste de tous les établissements fédéraux qui se consacrent à des activités dans le domaine des sciences naturelles et en génie. Cette liste a été établie à la lumière des données déclarées au milieu du 1981 par les ministères et organismes fédéraux. Par "établissement scientifiques", on entend une unité ou un groupe d'unités à vocation scientifique disposant d'un budget et ayant une adresse.

La somme des dépenses de ces établissements peut ne pas correspondre aux dépenses fédérales intra-muros total au titre des activités scientifiques indiquées dans d'autres publications de Statistique Canada, ou le Ministère d'État chargé des Sciences et de la Technologie, mais elle s'en rapproche passablement.

Ce genre de liste sert de répertoire à jour destiné à faciliter les enquêtes futures, les études détaillées ou d'autres activités (préparation de répertoires d'établissements scientifiques, activités scientifiques régionales, etc.). Des statistiques des activités scientifiques au titre d'autres secteurs d'exécution régionaux sont également disponibles.

Nous aimerions que vous signaliez toute erreur ou omission, et que vous nous fassiez part de vos propositions au sujet du questionnaire. La formule utilisée en 1981 a été reproduit à la fin de la liste.

Veillez adresser vos commentaires à:

Bert Plaus  
Chef de projet, secteur public  
Centre de la statistique des sciences  
270, rue Albert, pièce 915  
Ottawa (Ont.)  
K1A 1A1

## Table des Matières

	Page
Abbreviations .....	1
TABLEAU 1. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par région, 1980-81 .....	2
TABLEAU 2. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et selon la région, 1980-81	
2.1 Personnel .....	3
2.2 Dépenses .....	4
TABLEAU 3. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81	
3.1 Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest .....	5
3.2 Colombie-Britannique .....	6-8
3.3 Alberta .....	9-10
3.4 Saskatchewan .....	11-12
3.5 Manitoba .....	13-14
3.6 Ontario (Ottawa - exclut) .....	15-17
3.7 Québec (Hull - exclut) .....	18-20
3.8 Nouveau-Brunswick .....	21
3.9 Nouvelle-Écosse .....	22-23
3.10 Ile-du-Prince-Édouard .....	24
3.11 Terre-Neuve .....	25
3.12 La Région de la Capitale Nationale .....	26-28
TABLEAU 4. Établissements fédéraux exerçants des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81	
AGR .....	29
CCEA .....	30
EACL .....	30

	Page
CC .....	31
ACDI .....	31
SCHL .....	31
COMM .....	31
EMR .....	31-32
ENV .....	32-34
P & O .....	34
AINC .....	34
CRDI .....	34
IC .....	35
CRM .....	35
DEFN .....	35
ONE .....	35
ONF .....	35
SNBS .....	36
MUSN .....	36
CNRC .....	37
CRSNG .....	37
AVMSL .....	37
TP .....	37
TPT .....	38
Questionnaire .....	39-41

## ABBREVIATIONS

## Ministères:

AGR	- Agriculture
ACDI	- Agence canadienne de développement international
AINC	- Affaires indiennes et Nord canadien
AVMSL	- Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
CC	- Consommation et corporations
CCEA	- Commission de contrôle de l'énergie atomique
CNRC	- Conseil national de recherches du Canada
COMM	- Communications
CRDI	- Centre de recherches pour le développement international
CRM	- Conseil des recherches médicales
CRSNG	- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
DEFN	- Défense nationale
EACL	- Énergie atomique du Canada Limitée
EMR	- Énergie, Mines et Ressources
ENV	- Environnement
IC	- Industrie et commerce
MUSN	- Musées nationaux du Canada
ONE	- Office national de l'énergie
ONF	- Office national du film
P&O	- Pêches et océans
SCHL	- Société canadienne d'hypothèques et de logement
SNBS	- Santé nationale et Bien-être social
TP	- Travaux publics
TPT	- Transports

## Activités scientifiques:

R-D	- La recherche et le développement expérimental
A.S.C.	- Les activités scientifiques connexes

TABLEAU 1. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par région, 1980-81

Province	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros		
	Sciences et professions années-personnes	Autres	Total	Courantes \$000,000	En Capital	Total
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	18	6	24	1	—	1
Colombie-Britannique	457	1,180	1,637	65	7	72
Alberta	408	860	1,268	44	5	49
Saskatchewan	196	507	703	24	2	26
Manitoba	409	1,100	1,509	56	4	60
Ontario (Ottawa exclut)	1,427	2,941	4,368	150	16	166
Québec (Hull exclut)	372	1,128	1,500	51	8	59
Nouveau-Brunswick	105	282	387	24	1	25
Nouvelle-Écosse	399	1,104	1,503	57	10	67
Île-du-Prince-Édouard	19	77	96	3	—	3
Terre-Neuve	101	194	295	16	1	17
La région de la capitale nationale	3,583	6,071	9,654	401	43	444
TOTAL	7,494	15,450	22,944	892	98	990

TABLEAU 2.1 Personnes des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et par région, 1980-81

Ministère ou organisme	Yukon & N.W.T.	C.B.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.E.	I.P.E.	T.N.	R.C.N.	Total
années-personnes													
AGR	-	287	472	392	348	345	339	140	147	95	35	1,332	3,932
CCEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
AECL	-	-	-	-	711	1,661	-	-	-	-	-	-	2,372
CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	386
ACDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
COMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	559	559
EMR	6	66	183	4	1	25	-	-	100	-	1	1,859	2,245
ENV	16	502	433	192	279	1,761	357	134	270	-	56	383	4,383
P & O	-	521	-	-	145	214	40	113	677	-	202	270	2,182
AINC	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	52
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	62
IC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	162
CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
DEFN	-	139	177	-	-	245	626	-	210	-	-	468	1,865
ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43
ONF	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
SNBS	-	25	3	-	22	77	51	-	15	-	-	721	914
MUSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327	327
CNRC	-	97	-	115	3	40	39	-	84	1	1	2,755	3,135
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75
TP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63
AVMSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
TPT	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	20	58
TOTAL	24	1,637	1,268	703	1,509	4,368	1,500	387	1,503	96	295	9,654	22,944

TABLEAU 2.2 Dépenses scientifiques intra-muros des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et par région, 1980-81

Ministère ou organisme	Yukon & N.W.T.	C.B.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.E.	I.P.E.	T.N.	R.C.N.	Total
\$000,000													
AGR	--	10	17	13	12	12	12	5	9	3	1	46	140
CCEA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EACL	--	--	--	--	27	48	--	--	--	--	--	--	75
CC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	15
ACDI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
SCHL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
COMM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	41
EMR	--	3	8	1	--	1	--	--	6	--	--	91	110
ENV	--	22	16	7	12	83	13	4	9	--	2	18	186
P & O	--	26	--	--	6	10	3	17	30	--	13	6	111
AINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
CRDI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3
IC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6
CRM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
DEFN	--	6	9	--	--	9	24	--	8	--	--	16	72
ONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
ONF	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1
SNBS	--	1	--	--	1	2	1	--	--	--	--	26	32
MUSN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	15
CNRC	--	4	--	5	2	1	4	--	4	--	--	138	160
CRSNG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3
TP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4
SLSA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPT	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	7	8
TOTAL	1	72	49	26	60	166	59	25	67	3	17	444	990

-- Nombres infimes.

TABLEAU 3.1 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Yukon et Territoires du Nord-Ouest, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	6	6	0.3	-	0.3		100
<u>Minéraux et sciences de   la terre</u>	-	6	6	0.3	-	0.3		100
Alert	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Mould Bay	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Resolute	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Yellowknife	-	3	3	0.1	-	0.1		100
ENVIRONNEMENT	16	-	16	0.6	--	0.6	25	75
<u>Environnement Conservation</u>	16	-	16	0.6	--	0.6	25	75
Yellowknife	16	-	16	0.6	--	0.6	25	75
AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	2	-	2	0.1	--	0.1	100	
Igloolik	1	-	1	--	--	--	100	
Inuvik	1	-	1	--	--	--	100	
TOTAL	18	6	24	1.0	--	1.0	25	75

TABLEAU 3.2 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie-Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	74	213	287	9.5	0.8	10.3	99	1
<u>Administration</u>	4	1	5	--	-	--		100
Summerland	1	-	1	--	-	--		100
Sidney	1	-	1	--	-	--		100
Vancouver	2	1	3	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	69	211	280	9.4	0.8	10.2	100	
Agassiz	13	45	58	2.0	0.1	2.1	100	
Kamloops	6	23	29	0.9	--	1.0	100	
Prince George	2	13	15	0.4	--	0.4	100	
Sidney	7	22	29	0.9	0.2	1.1	100	
Summerland	23	71	94	3.1	0.2	3.3	100	
Vancouver	18	37	55	2.1	0.2	2.3	100	
<u>Production et inspection des   aliments</u>	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
Vancouver	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	36	30	66	2.5	0.2	2.7	75	25
<u>Minéraux et sciences de   la terre</u>	36	30	66	2.5	0.2	2.7	75	25
Penticton	-	1	1	--	-	--		100
Sidney	12	9	21	0.6	0.1	0.7	50	50
Vancouver	24	20	44	1.9	0.1	2.0	85	15

TABLEAU 3.2 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie-Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	155	347	502	21.0	0.8	21.8	17	83
<u>Environnement atmosphérique</u>	37	157	194	11.4	0.1	11.4		100
Vancouver	37	157	194	11.4	0.1	11.4		100
<u>Environnement Conservation</u>	53	79	132	4.8	0.6	5.4	8	92
Vancouver	23	73	96	3.3	0.5	3.8	11	89
Delta	30	6	36	1.6	0.1	1.7		100
<u>Services des forêts</u>	59	111	170	4.6	0.1	4.7	70	30
Victoria	59	111	170	4.6	0.1	4.7	70	30
<u>Parcs-Canada</u>	6	-	6	0.2	-	0.2		100
Pacific Rim	2	-	2	0.1	-	0.1		100
Kootenay	2	-	2	0.1	-	0.1		100
Mt. Revelstoke	1	-	1	-	-	-		100
Yoho	1	-	1	-	-	-		100
PÊCHES ET OCÉANS	86	435	521	23.4	2.8	26.2	43	57
Nanaimo	30	150	180	8.9	0.3	9.2	40	60
Sidney	40	253	293	13.2	2.4	15.6	45	55
West Vancouver	8	12	20	0.7	0.1	0.8	45	55
Vancouver	8	20	28	0.6	-	0.6	50	50

TABLEAU 3.2 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
DÉFENSE NATIONALE	54	85	139	4.6	1.8	6.4	100	
Esquimalt	54	85	139	4.6	1.8	6.4	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	11	14	25	0.7	--	0.7		100
<u>Protection de la santé</u>	11	14	25	0.7	--	0.7		100
Vancouver	11	14	25	0.7	--	0.7		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	41	56	97	3.7	0.5	4.2	96	4
<u>Recherches scientifiques et     industrielles</u>	41	56	97	3.7	0.5	4.2	96	4
Penticton	11	10	21	0.8	0.1	0.9	100	
Revelstoke	1	2	3	0.1	--	0.1	100	
Vancouver	6	15	21	0.7	0.2	0.9	80	20
Victoria	23	29	52	2.1	0.2	2.3	100	
TOTAL	457	1,180	1,637	65.4	6.9	72.3	53	47

TABLEAU 3.3 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Alberta, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	106	366	472	16.0	0.5	16.5	99	1
Administration	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Lethbridge	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Recherches	98	345	443	15.2	0.5	15.7	100	
Beaverlodge	11	46	57	1.7	0.1	1.8	100	
Fort Vermillion	1	9	10	0.3	-	0.3	100	
Lacombe	18	70	88	3.2	0.1	3.3	100	
Lethbridge	68	220	288	10	0.3	10.3	100	
Production et inspection des aliments	6	19	25	0.7	-	0.8	100	
Lethbridge	6	19	25	0.7	-	0.8	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	93	90	183	7.4	0.4	7.8	87	13
Minéraux et sciences de la terre	93	90	183	7.4	0.4	7.8	87	13
Calgary	82	77	159	6.7	0.1	6.8	86	14
Meanook	1	-	1	-	-	-		100
Priddis	1	1	2	0.1	-	0.1	10	90
Sherwood Park	9	12	21	0.6	0.3	0.9	100	

TABLEAU 3.3 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Alberta personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	157	276	433	15.5	0.4	15.9	34	66
<u>Environnement atmosphérique</u>	66	206	272	9.8	0.1	9.9		100
Edmonton	66	206	272	9.8	0.1	9.9		100
<u>Environnement conservation</u>	36	-	36	1.5	--	1.5	75	25
Edmonton	36	-	36	1.5	--	1.5	75	25
<u>Services des forêts</u>	47	70	117	4.0	0.3	4.3	100	
Edmonton	47	70	117	4.0	0.3	4.3	100	
<u>Parcs Canada</u>	8	-	8	0.2	-	0.2		100
Banff	4	-	4	0.1	-	0.1		100
Elk Island	1	-	1	--	-	--		100
Jasper	1	-	1	--	-	--		100
Watertown	2	-	2	0.1	-	0.1		100
DÉFENSE NATIONALE	50	127	177	5.4	3.5	8.9	100	
Ralston	50	127	177	5.4	3.5	8.9	100	
SANTÉ NATIONAL ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Services Médicaux</u>	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
Edmonton	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
TOTAL	408	860	1,268	44.4	4.8	49.2	76	24

TABLEAU 3.4 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Saskatchewan, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.G.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	95	297	392	12.2	0.7	12.9	99	1
<u>Administration</u>	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Regina	-	1	1	--	-	--		100
Saskatoon	2	1	3	--	-	--		100
Swift Current	1	-	1	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	89	295	384	11.8	0.7	12.5	100	
Indian Head	2	21	23	0.5	--	0.5	100	
Melfort	8	39	47	1.4	0.1	1.5	100	
Regina	14	36	50	1.5	0.1	1.6	100	
Saskatoon	39	102	141	4.7	0.4	5.1	100	
Swift Current	26	97	123	3.7	0.1	3.8	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	3	-	3	0.2	--	0.2	100	
Saskatoon	3	-	3	0.2	--	0.2	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	4	4	0.5	0.3	0.8	100	
<u>Minéraux et sciences de la terre</u>	-	4	4	0.5	0.3	0.8	100	
Prince Albert	-	4	4	0.5	0.3	0.8	100	

TABLEAU 3.4 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Saskatchewan, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	54	138	192	6.4	0.7	7.1	18	82
<u>Environnement conservation</u>	54	138	192	6.4	0.7	7.1	18	82
Regina	32	134	166	5.4	0.6	6.0	4	96
Saskatoon	20	2	22	0.8	—	0.8	100	
Webb	2	2	4	0.2	—	0.2	100	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	47	68	115	4.6	0.4	5.0	92	8
<u>Recherches scientifiques et   industrielles</u>	47	68	115	4.6	0.4	5.0	92	8
Saskatoon	47	68	115	4.6	0.4	5.0	92	8
TOTAL	196	507	703	23.7	2.1	25.8	75	25

TABLEAU 3.5 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Manitoba, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	92	256	348	11.3	0.7	12.0	85	15
<u>Administration</u>	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Winnipeg	2	2	4	0.1	-	0.1		100
<u>La Commission canadienne des   grains</u>	17	67	84	2.8	0.1	2.9	48	52
Winnipeg	17	67	84	2.8	0.1	2.9	48	52
<u>Recherches</u>	73	186	259	8.4	0.6	9.0	100	
Brandon	15	67	82	2.7	0.3	3.0	100	
Morden	15	44	59	1.7	0.1	1.8	100	
Winnipeg	43	75	118	4.0	0.2	4.2	100	
<u>Production et inspection des   aliments</u>	-	1	1	--	-	--	100	
Winnipeg	-	1	1	--	-	--	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	208	503	711	24.1	2.9	27.0	94	6
Pinawa	208	503	711	24.1	2.9	27.0	94	6
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	1	1	--	-	--		100
<u>Minéraux et sciences de   la terre</u>	-	1	1	--	-	--		100
Flin Flon	-	1	1	--	-	--		100

TABLEAU 3.5 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Manitoba, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	54	225	279	11.9	0.1	12.0		100
<u>Environnement atmosphérique</u>	47	225	272	11.6	0.1	11.7		100
Winnipeg	47	225	272	11.6	0.1	11.7		100
<u>Environnement conservation</u>	7	-	7	0.3	--	0.3		100
Winnipeg	7	-	7	0.3	--	0.3		100
PÊCHES ET OCÉANS	45	100	145	5.6	0.4	6.0	45	55
Winnipeg	45	100	145	5.6	0.4	6.0	45	55
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	9	13	22	0.6	--	0.6		100
<u>Protection de la santé</u>	9	13	22	0.6	--	0.6		100
Winnipeg	9	13	22	0.6	--	0.6		100
CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	1	2	3	1.9	0.2	2.1	98	2
<u>Recherches scientifiques et   industrielles</u>	1	2	3	1.9	0.2	2.1	98	2
Gimli	-	-	-	1.8	0.2	2.0	100	
Thompson	-	1	1	--	-	--	100	
Winnipeg	1	1	2	0.1	-	0.1		100
TOTAL	409	1,100	1,509	55.4	4.3	59.7	68	32

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	88	257	345	11.4	0.7	12.1	99	1
<u>Administration</u>	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Harrow	1	-	1	--	-	--		100
London	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Vineland	-	1	1	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	85	255	340	11.3	0.7	12.0	100	
Delhi	10	31	41	1.4	0.1	1.5	100	
Harrow	29	86	115	3.8	0.3	4.1	100	
Kapuskasing	1	24	25	0.7	0.1	0.8	100	
London	27	49	76	2.6	0.1	2.7	100	
Thunder Bay	-	6	6	0.2	--	0.2	100	
Trenton	3	18	21	0.6	--	0.6	100	
Vineland Station	15	41	56	2.0	0.1	2.1	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	435	1,226	1,661	43.2	4.5	47.7	95	5
Chalk River	435	1,226	1,661	43.2	4.5	47.7	95	5

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	16	9	25	0.9	---	0.9	100	
<u>Minéraux et sciences de</u>								
<u>  la terre</u>	16	9	25	0.9	---	0.9	100	
Elliot Lake	16	9	25	0.9	---	0.9	100	
ENVIRONNEMENT	743	1,018	1,761	75.2	7.5	82.7	26	74
<u>Environnement atmosphérique</u>	451	705	1,156	57.5	5.7	63.2	9	91
Toronto	38	136	174	5.1	0.1	5.2		100
Downsview	413	569	982	52.4	5.6	58.0	10	90
<u>Environnement conservation</u>	155	88	243	8.9	0.9	9.9	81	19
Burlington	155	88	243	8.9	0.9	9.9	81	19
<u>Protection de l'environnement</u>	38	95	133	1.7	0.5	2.2	80	20
Burlington	38	95	133	1.7	0.5	2.2	80	20
<u>Services des forêts</u>	99	130	229	7.0	0.4	7.4	75	25
Chalk River	23	5	28	0.9	0.2	1.1	75	25
Saulte Ste. Marie	76	125	201	6.2	0.2	6.3	75	25
PÊCHES ET OCÉANS	45	169	214	9.5	0.8	10.3	45	55
Burlington	45	169	214	9.5	0.8	10.3	45	55

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activités, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
DÉFENSE NATIONALE	55	190	245	6.6	2.0	8.6	100	
Downsview	55	190	245	6.6	2.0	8.6	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	35	42	77	2.4	—	2.4		100
<u>Protection de la santé</u>	31	41	72	2.1	—	2.1		100
Scarborough	31	41	72	2.1	—	2.1		100
<u>Services médicaux</u>	4	1	5	0.3	—	0.3	100	
Downsview	4	1	5	0.3	—	0.3	100	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	10	30	40	1.4	0.1	1.5	82	18
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	10	30	40	1.4	0.1	1.5	82	18
Don Mills	3	1	4	0.2	—	0.2		100
Kingston	1	—	1	—	—	—		100
Lake Traverse	1	23	24	0.9	0.1	1.0	100	
London	1	—	1	—	—	—		100
Thorold	1	—	1	—	—	—		100
Toronto	3	6	9	0.2	—	0.2	100	
TOTAL	1,427	2,941	4,368	150.6	15.6	166.2	57	43

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	71	268	339	10.7	0.8	11.5	99	1
<u>Administration</u>	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Ste-Foy	1	1	2	0.1	-	0.1		100
St. Jean	1	-	1	-	-	-		100
<u>Recherches</u>	69	267	336	10.6	0.8	11.4	100	
Kamouraska	4	35	39	1.1	-	1.1	100	
L'Assomption	5	25	30	0.8	0.1	0.9	100	
Lennoxville	13	70	83	2.6	0.2	2.8	100	
Normandin	2	23	25	0.6	0.1	0.7	100	
Québec	1	16	17	0.6	0.1	0.7	100	
Ste-Foy	24	51	75	2.8	0.1	2.9	100	
St. Jean	20	47	67	2.1	0.2	2.3	100	

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81.- continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	91	266	357	12.5	0.5	13.0	23	77
<u>Environnement conservation</u>	16	15	31	0.9	--	0.9		100
Ste-Foy	16	15	31	0.9	--	0.9		100
<u>Environnement atmosphérique</u>	38	168	206	7.8	0.2	8.1		100
Ville St. Laurent	38	168	206	7.8	0.2	8.1		100
<u>Services des forêts</u>	37	83	120	3.8	0.2	4.0	75	25
Ste-Foy	37	83	120	3.8	0.2	4.0	75	25
PÊCHES ET OCÉANS	15	25	40	2.6	0.3	2.9	45	55
Ste. Anne de Bellevue	15	25	40	2.6	0.3	2.9	45	55
DÉFENSE NATIONALE	133	493	626	19.3	4.8	24.1	100	
Courcellette	133	493	626	19.3	4.8	24.1	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	23	28	51	1.5	--	1.5		100
<u>Protection de la santé</u>	23	28	51	1.5	--	1.5		100
Longueuil	23	28	51	1.5	--	1.5		100

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
OFFICE NATIONAL DU FILM	2	8	10	0.5	--	0.6	75	25
Montréal	2	8	10	0.5	--	0.6	75	25
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	23	16	39	2.2	1.9	4.1	83	17
<u>Recherches scientifiques et     industrielles</u>	23	16	39	2.2	1.9	4.1	83	17
Montréal	20	15	35	2.0	1.9	3.9	88	12
Québec	3	1	4	0.1	-	0.1		100
TRANSPORTS	14	24	38	1.1	-	1.1	61	39
<u>Administration</u>	14	24	38	1.1	-	1.1	61	39
Montreal	14	24	38	1.1	-	1.1	61	39
TOTAL	372	1,128	1,500	50.4	8.3	58.8	75	25

TABLEAU 3.8 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouveau-Brunswick, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	29	111	140	4.4	0.3	4.7	98	2
<u>Administration</u>	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Fredericton	2	1	3	0.1	-	0.1		100
<u>Recherches</u>	26	108	134	4.2	0.3	4.5	100	
Buctouche	3	5	8	0.2	0.1	0.3	100	
Fredericton	23	103	126	4.0	0.2	4.2	100	
<u>Production et inspection des   aliments</u>	1	2	3	0.1	-	0.1	100	
Sackville	1	2	3	0.1	-	0.1	100	
ENVIRONNEMENT	39	95	134	3.8	0.1	3.9	64	36
<u>Services des forêts</u>	39	95	134	3.8	0.1	3.9	64	36
Fredericton	39	95	134	3.8	0.1	3.9	64	36
PÊCHES ET OCÉANS	37	76	113	15.4	1.1	16.5	60	40
St. Andrews	37	76	113	15.4	1.1	16.5	60	40
TOTAL	105	282	387	23.6	1.5	25.1	68	32

TABLEAU 3.9 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouvelle-Écosse, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	34	113	147	4.8	4.4	9.2	99	1
<u>Administration</u>	1	1	2	--	-	--		100
Kentville	1	1	2	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	33	112	145	4.8	4.4	9.2	100	
Halifax	1	-	1	0.1	--	0.1	100	
Kentville	29	82	111	3.7	4.4	8.1	100	
Nappan	3	30	33	1.0	--	1.0	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	51	49	100	4.9	1.1	6.0	85	15
<u>Minéraux et sciences de</u>								
<u>la terre</u>	51	49	100	4.9	1.1	6.0	85	15
Dartmouth	48	49	97	4.8	1.1	5.9	85	15
Sydney	3	-	3	0.1	-	0.1	100	
ENVIRONNEMENT	56	214	270	8.9	0.2	9.1		100
<u>Environnement atmosphérique</u>	49	185	234	7.9	0.1	8.0		100
Bedford	49	185	234	7.9	0.1	8.0		100
<u>Environnement conservation</u>	7	29	36	1.0	0.1	1.1	1	99
Halifax	7	29	36	1.0	0.1	1.1	1	99

TABLEAU 3.9 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouvelle-Écosse, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
PÊCHES ET OCÉANS	145	532	677	28.0	2.3	30.3	44	56
Dartmouth	122	496	618	25.2	2.2	27.4	45	55
Halifax	23	36	59	2.8	0.1	2.9	40	60
DÉFENSE NATIONALE	66	144	210	6.2	1.7	7.9	100	
Dartmouth	66	144	210	6.2	1.7	7.9	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	6	9	15	0.4	--	0.4		100
<u>Protection de la santé</u>	6	9	15	0.4	--	0.4		100
Halifax	6	9	15	0.4	--	0.4		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	41	43	84	3.9	0.3	4.2	96	4
<u>Recherches scientifiques et     industrielles</u>	41	43	84	3.9	0.3	4.2	96	4
Halifax	41	43	84	3.9	0.3	4.2	96	4
TOTAL	399	1,104	1,503	57.1	10.0	67.1	59	41

TABLEAU 3.10 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ile-du-Prince-Édouard, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	19	76	95	3.0	0.1	3.1	99	1
<u>Administration</u>	1	1	2	--	-	--		100
Charlottetown	1	1	2	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	18	75	93	3.0	0.1	3.1	100	
Charlottetown	18	75	93	3.0	0.1	3.1	100	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	-	1	1	--	-	--		100
<u>Recherches scientifiques et</u>								
<u>industrielles</u>	-	1	1	--	-	--		100
Charlottetown	-	1	1	--	-	--		100
TOTAL	19	77	96	3.0	0.1	3.1	99	1

TABLEAU 3.11 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Terre-Neuve, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	6	29	35	1.0	—	1.1	100	
<u>Recherches</u>	6	29	35	1.0	—	1.1	100	
St. John's	6	29	35	1.0	—	1.1	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	1	—	1	0.2	0.1	0.3	100	
<u>Minéraux et sciences de</u>								
<u>la terre</u>	1	—	1	0.2	0.1	0.3	100	
Shoe Cove	1	—	1	0.2	0.1	0.3	100	
ENVIRONNEMENT	25	31	56	1.6	0.1	1.6	70	30
<u>Services des forêts</u>	25	31	56	1.6	0.1	1.6	70	30
St. John's	25	31	56	1.6	0.1	1.6	70	30
PÊCHES ET OCÉANS	69	133	202	13.0	0.3	13.3	45	55
St. John's	69	133	202	13.0	0.3	13.3	45	55
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	—	1	1	—	0.3	0.4	90	10
<u>Recherches scientifiques et</u>								
<u>industrielles</u>	—	1	1	—	0.3	0.4	90	10
St. John's	—	1	1	—	0.3	0.4	90	10
TOTAL	101	194	295	15.8	0.8	16.7	53	47

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	356	976	1,332	44.5	1.6	46.2	93	7
Administration	33	45	78	3.2	--	3.2		100
Recherches	294	858	1,152	38.0	1.5	39.6	100	
Production et inspection des aliments	29	73	102	3.3	0.1	3.4	100	
COMMISSION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.2	-	0.2	100	
AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPE- MENT INTERNATIONAL	-	16	16	0.6	-	0.6	26	74
SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT	21	18	39	2.2	-	2.2	65	35
COMMUNICATIONS	207	352	559	28.4	13.0	41.4	99	1
CONSOMMATION ET CORPORATIONS	181	205	386	14.3	0.2	14.5		100
Consommations	11	42	53	2.0	0.2	2.2		100
Corporations	170	163	333	12.3	0.1	12.4		100
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	709	1,150	1,859	84.4	6.2	90.6	67	33
Minéraux et sciences de la terre	691	1,146	1,837	83.7	6.2	89.9	67	33
Énergie	18	4	22	0.7	-	0.7	56	44

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	253	130	383	17.3	0.9	18.2	53	47
<u>Environnement administration</u>	8	15	23	0.8	-	0.8	48	52
<u>Environnement conservation</u>	146	66	212	9.7	0.5	10.2	51	49
<u>Protection de l'environnement</u>	58	14	72	2.8	0.4	3.1	80	20
<u>Services des forêts</u>	34	35	69	3.8	--	3.8	38	62
<u>Parcs Canada</u>	7	-	7	0.2	--	0.2		100
PÊCHES ET OCÉANS	101	169	270	5.8	0.1	5.9	45	55
AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	26	24	50	1.8	--	1.9	64	36
INDUSTRIE ET COMMERCE	2	160	162	6.2	-	6.2	100	
<u>Céréale et graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Commercial et industriel</u>	2	157	159	6.1	-	6.1	100	
CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	32	30	62	3.5	-	3.5	92	8
CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	37	39	1.5	--	1.6	92	8
DÉFENSE NATIONALE	208	260	468	13.1	2.9	16.0	85	15
OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE	30	13	43	1.4	-	1.4		100

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	405	316	721	24.2	1.5	25.7	53	47
<u>Services sanitaires et sociaux</u>	5	12	17	0.7	-	0.7	71	29
<u>Protection de la santé</u>	379	300	679	22.6	1.4	24.0	50	50
<u>Services médicaux</u>	21	4	25	0.9	0.1	1.0	100	
MUSÉES NATIONAUX	29	298	327	14.6	0.3	14.9	7	93
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	932	1,823	2,755	123.6	14.6	138.2	78	22
<u>Recherches scientifiques et     industrielles</u>	873	1,659	2,532	109.1	14.4	123.5	87	13
<u>Information scientifiques et     technique</u>	59	164	223	14.5	0.2	14.7		100
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE	5	70	75	3.1	-	3.1	89	11
TRAVAUX PUBLICS	45	18	63	3.0	1.0	4.0	35	65
ADMINISTRATION DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT	18	-	18	0.4	-	0.4		100
TRANSPORTS	15	5	20	6.6	0.4	7.0	13	87
<u>Aériens</u>	12	5	17	0.2	0.1	0.3	98	2
<u>Par eau</u>	3	-	3	6.4	0.3	6.7	9	91
<u>Surface</u>	-	-	-	-	-	-		100
TOTAL	3,583	6,071	9,654	400.7	42.7	443.7	70	30

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	970	2,962	3,932	129.2	10.6	139.8	99	1
<u>Administration</u>	53	58	111	3.8	-	3.8		100
Colombie Britannique	4	1	5	--	-	--		100
Alberta	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Saskatchewan	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Manitoba	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Ontario (Ottawa exclut)	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Québec (Hull exclut)	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Nouveau-Brunswick	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Nouvelle-Écosse	1	1	2	--	-	--		100
Ile-du-Prince-Édouard	1	1	2	--	-	--		100
La région de la capitale nationale	33	45	78	3.2	--	3.2		100
<u>Recherches</u>	860	2,741	3,601	118.1	10.4	128.5	100	
Colombie Britannique	69	211	280	9.4	0.7	10.1	100	
Alberta	98	345	443	15.2	0.5	15.7	100	
Saskatchewan	89	295	384	11.9	0.7	12.6	100	
Manitoba	73	186	259	8.4	0.5	8.9	100	
Ontario (Ottawa exclut)	85	255	340	11.4	0.7	12.1	100	
Quebec (Hull exclut)	69	267	336	10.6	0.8	11.4	100	
Nouveau Brunswick	26	108	134	4.2	0.4	4.6	100	
Nouvelle-Écosse	33	112	145	4.8	4.4	9.2	100	
Ile-du-Prince-Édouard	18	75	93	3.0	0.1	3.1	100	
Terre Neuve	6	29	35	1.0	--	1.1	100	
La région de la capitale nationale	294	858	1,152	38.0	1.5	39.6	100	

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Production et inspection des aliments</u>	40	96	136	4.4	0.2	4.6	100	
Colombie Britannique	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
Alberta	6	19	25	0.7	--	0.8	100	
Saskatchewan	3	--	3	0.2	--	0.2	100	
Manitoba	--	1	1	--	--	--	100	
Nouveau-Brunswick	1	2	3	0.1	--	0.1	100	
La région de la capitale nationale	29	73	102	3.3	0.1	3.4	100	
<u>La Commission canadienne des grains</u>	17	67	84	2.8	0.1	2.9	48	52
Manitoba	17	67	84	2.8	0.1	2.9	48	52
COMMISSION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.2	--	0.2	100	
La région de la capitale nationale	6	1	7	0.2	--	0.2	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	643	1,729	2,372	67.3	7.4	74.7	94	6
Manitoba	208	503	711	24.1	2.9	27.0	94	6
Ontario (Ottawa exclut)	435	1,226	1,661	43.2	4.5	47.7	95	5

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
CONSOMMATION ET CORPORATIONS	181	205	386	14.3	0.2	14.5		100
<u>Consommation</u>	11	42	53	2.0	0.2	2.2		100
La région de la capitale nationale	11	42	53	2.0	0.2	2.2		100
<u>Corporations</u>	170	163	333	12.3	0.1	12.4		100
La région de la capitale nationale	170	163	333	12.3	0.1	12.4		100
AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	-	16	16	0.6	-	0.6	26	74
La région de la capitale nationale	-	16	0.	-	0.6	26	74	
SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT	21	18	39	2.2	-	2.2	65	35
La région de la capitale nationale	21	18	39	2.2	-	2.2	65	35
COMMUNICATIONS	207	352	559	28.4	13.0	41.4	99	1
La région de la capitale nationale	207	352	559	28.4	13.0	41.4	99	1
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	906	1,339	2,245	101.1	8.4	109.5	70	30

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Services géoscientifiques</u>	888	1,335	2,223	100.4	8.4	108.8	70	30
Colombie-Britannique	36	30	66	2.5	0.2	2.7	75	25
Yukon et les territoires du Nord-Ouest	-	6	6	0.3	-	0.3		100
Alberta	93	90	183	7.4	0.4	7.8	87	13
Saskatchewan	-	4	4	0.5	0.3	0.8	100	
Manitoba	-	1	1	--	-	--		100
Nouvelle-Écosse	51	49	100	4.9	1.1	6.0	85	15
Terre-Neuve	1	-	-	0.2	0.1	0.3	100	
La région de la capitale nationale	691	1,146	1,837	83.7	6.2	89.9	67	33
Ontario	16	9	25	0.9	--	0.9	100	
<u>Énergie</u>	18	4	22	0.7	-	0.7	56	44
La région de la capitale nationale	18	4	22	0.7	--	0.7	56	44
ENVIRONNEMENT	1,643	2,740	4,383	174.8	11.3	186.0	26	74
<u>Environnement atmosphérique</u>	688	1,646	2,334	106.1	6.4	112.4	5	95
Colombie Britannique	37	157	194	11.4	0.1	11.4		100
Alberta	66	206	272	9.8	0.1	9.9		100
Manitoba	47	225	272	11.6	0.1	11.7		100
Ontario (Ottawa exclut)	451	705	1,156	57.5	5.7	63.2	9	91
Quebec (Hull exclut)	38	168	206	7.8	0.2	8.1		100
Nouvelle-Écosse	49	185	234	7.9	0.1	8.0		100

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Protection de l'environnement</u>	96	109	205	4.5	0.9	5.3	80	20
Ontario (Ottawa exclut)	38	95	133	1.7	0.5	2.2	80	20
La région de la capitale nationale	58	14	72	2.8	0.4	3.1	80	20
<u>Environnement administration</u>	8	15	23	0.8	-	0.8	48	52
La région de la capitale nationale	8	15	23	0.8	-	0.8	48	52
<u>Environnement conservation</u>	490	415	905	34.2	2.8	37.0	43	57
Colombie-Britannique	53	79	132	4.8	0.6	5.4	8	92
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	16	-	16	0.6	--	0.6	25	75
Alberta	36	-	36	1.5	--	1.5	75	25
Saskatchewan	54	138	192	6.4	0.7	7.1	18	82
Manitoba	7	-	7	0.3	--	0.3		100
Ontario (Ottawa exclut)	155	88	243	8.9	0.9	9.9	81	19
Québec	16	15	31	0.9	--	0.9		100
Nouvelle-Écosse	7	29	36	1.0	0.1	1.1	1	99
La région de la capitale nationale	146	66	212	9.7	0.5	10.2	51	49
<u>Services des forêts</u>	340	555	895	28.6	1.2	29.8	71	29
Colombie-Britannique	59	111	170	4.6	0.1	4.7	70	30
Alberta	47	70	117	4.0	0.3	4.3	100	
Ontario (Ottawa exclut)	99	130	229	7.0	0.4	7.4	75	25
Québec (Hull exclut)	37	83	120	3.8	0.2	4.0	75	25
Nouveau-Brunswick	39	95	134	3.8	0.1	3.9	64	36
Terre-Neuve	25	31	56	1.6	0.1	1.6	70	30
La région de la capitale nationale	34	35	69	3.8	--	3.8	38	62

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
Parcs Canada	21	-	21	0.6	—	0.6		100
Colombie-Britannique	6	-	6	0.2	—	0.2		100
Alberta	8	-	8	0.2	-	0.2		100
La région de la capitale nationale	7	-	7	0.2	—	0.2		100
<b>PÊCHES ET OCÉANS</b>	<b>543</b>	<b>1,639</b>	<b>2,182</b>	<b>103.3</b>	<b>8.2</b>	<b>111.5</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
Colombie-Britannique	86	435	521	23.4	2.8	26.2	43	57
Manitoba	45	100	145	5.6	0.4	6.0	45	55
Ontario (Ottawa exclut)	45	169	214	9.5	0.8	10.3	45	55
Québec (Hull exclut)	15	25	40	2.6	0.3	2.9	45	55
Nouveau-Brunswick	37	76	113	15.4	1.1	16.5	60	40
Nouvelle-Écosse	145	532	677	28.0	2.3	30.3	44	56
Terre-Neuve	69	133	202	13.0	0.3	13.3	45	55
La région de la capitale nationale	101	169	270	5.8	0.1	5.9	45	55
<b>AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>1.9</b>	<b>—</b>	<b>2.0</b>	<b>65</b>	<b>35</b>
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	2	-	2	0.1	—	0.1	100	
La région de la capitale nationale	26	24	50	1.8	—	1.9	64	36
<b>CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>3.5</b>	<b>-</b>	<b>3.5</b>	<b>92</b>	<b>8</b>
La région de la capitale nationale	32	30	62	3.5	-	3.5	92	8

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
INDUSTRIE ET COMMERCE	2	160	162	6.2	-	6.2	100	
<u>Céréales et graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
La région de la capitale nationale	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Commercial et industriel</u>	2	157	159	6.1	-	6.1	100	
La région de la capitale nationale	2	157	159	6.1	-	6.1	100	
CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	37	39	1.5	--	1.6	92	8
La région de la capitale nationale	2	37	39	1.5	--	1.6	92	8
DÉFENSE NATIONALE	566	1,299	1,865	55.2	17.7	71.9	97	3
Colombie-Britannique	54	85	139	4.6	1.8	6.4	100	
Alberta	50	127	177	5.4	3.5	8.9	100	
Ontario (Ottawa exclut)	55	190	245	6.6	2.0	8.6	100	
Québec (Hull exclut)	133	493	626	19.3	4.8	24.1	100	
Nouvelle-Écosse	66	144	210	6.2	1.7	7.9	100	
La région de la capital nationale	208	260	468	13.1	2.9	16.0	85	15
OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE	30	13	43	1.4	-	1.4		100
La région de la capital nationale	30	13	43	1.4	-	1.4		100
OFFICE NATIONAL DU FILM	2	8	10	0.5	--	0.6	75	25
Québec	2	8	10	0.5	--	0.6	75	25

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	491	423	914	30.0	1.6	31.6	42	58
<u>Services sanitaires et sociaux</u>	5	12	17	0.7	-	0.7	71	29
La région de la capitale nationale	5	12	17	0.7	-	0.7	71	29
<u>Protection de la santé</u>	459	405	864	28.0	1.5	29.5	41	59
Colombie-Britannique	11	14	25	0.7	--	0.7		100
Manitoba	9	13	22	0.6	--	0.7		100
Ontario (Ottawa exclut)	31	41	72	2.1	0.1	2.1		100
Quebec (Hull exclut)	23	28	51	1.5	--	1.5		100
Nouvelle-Écosse	6	9	15	0.4	--	0.4		100
La région de la capitale nationale	379	300	679	22.6	1.4	24.0	50	50
<u>Services Médicaux</u>	27	6	33	1.3	0.1	1.4	100	
Alberta	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
Ontario	4	1	5	0.3	--	0.3	100	
La région de la capitale nationale	21	4	25	0.9	0.1	1.0	100	
MUSÉES NATIONAUX DU CANADA	29	298	327	14.6	0.3	14.9	7	93
La région de la capitale nationale	29	298	327	14.6	0.3	14.9	7	93

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1,095	2,040	3,135	141.4	18.4	159.8	80	20
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	1,036	1,876	2,912	127.0	18.2	145.1	88	12
Colombie-Britannique	41	56	97	3.7	0.5	4.2	96	4
Saskatchewan	47	68	115	4.6	0.4	5.0	92	8
Manitoba	1	2	3	1.9	0.2	2.1	98	2
Ontario (Ottawa exclut)	10	30	40	1.4	0.1	1.5	82	18
Quebec (Hull exclut)	23	16	39	2.2	1.9	4.1	83	17
Nouvelle-Écosse	41	43	84	3.9	0.3	4.2	96	4
Ile-du-Prince-Édouard	-	1	1	--	-	--		100
Terre-Neuve	-	1	1	--	0.3	0.4	90	10
La région de la capitale nationale	873	1,659	2,532	109.1	14.4	123.5	87	13
<u>Information scientifiques et technique</u>	59	164	223	14.5	0.2	14.7		100
La région de la capitale nationale	59	164	223	14.5	0.2	14.7		100
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE	5	70	75	3.1	-	3.1	89	11
La région de la capitale nationale	5	70	75	3.1	-	3.1	89	11
TRAVAUX PUBLICS	45	18	63	3.0	1.0	4.0	34	66
La région de la capitale nationale	45	18	63	3.0	1.0	4.0	34	66
L'ADMINISTRATION DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT	18	-	18	0.4	-	0.4		100
La région de la capitale nationale	18	-	18	0.4	-	0.4		100

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1980-81 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
TRANSPORTS	29	29	58	7.7	0.4	8.1	20	80
<u>Administration</u>	14	24	38	1.1	-	1.1	61	39
Québec (Hull exclut)	14	24	38	1.1	-	1.1	61	39
<u>Aériens</u>	12	5	17	0.2	0.1	0.3	98	2
La région de la capitale nationale	12	5	17	0.2	0.1	0.3	98	2
<u>Par eau</u>	3	-	3	6.4	0.3	6.7	9	91
La région de la capitale nationale	3	-	3	6.4	0.3	6.7	9	91
<u>Surface</u>	-	-	-	--	-	--		100
La région de la capitale nationale	-	-	-	--	-	--		100
TOTAL	7,494	15,450	22,944	891.8	98.5	989.5	66	34

ANNEXES A ET B AUX PLANS D'ACTION DU PRINTEMPS  
APPENDICE DES SCIENCES 1982/83

Activités scientifiques régionales en 1980/81

Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral sont priés d'identifier la répartition régionale de leurs activités scientifiques.

Pour vous aider à préparer ces annexes, vous trouverez ci-joints des imprimés d'ordinateur qui indiquent les dépenses qui ont déjà été déclarées dans l'Appendice des sciences du Budget principal des dépenses (1981/82). Ces données sur les dépenses intra-muros vous aideront peut-être à déterminer les montants totaux qui devraient apparaître sous les rubriques pour les dépenses intra-muros régionales (Annexe B). D'autre part, les indications actuelles pour les paiements extra-muros vous aideront peut-être à remplir l'annexe A. L'imprimé sur les années-personnes vous aidera peut-être à préparer la partie correspondante de l'annexe B.

Une liste de bénéficiaires des paiements effectués par le gouvernement fédéral dans le cadre d'une activité scientifique devra figurer à l'annexe A, intitulée: "Paiements extra-muros".

Ces renseignements sont actuellement recueillis conjointement au compte de Statistique Canada et du ministère d'Etat chargé des Sciences et de la Technologie (MEST) en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique qui stipule:

"Le Ministre peut conclure avec tout département ou toute corporation, municipale ou autre, un accord portant sur l'échange des renseignements recueillis d'un intéressé à la fois pour Statistique Canada et pour ce département ou cette corporation et sur les classifications ou publications subséquentes fondées sur ces renseignements".

Cet article de la Loi comprend les dispositions suivantes:

"L'accord ne s'applique pas à un intéressé qui donne par écrit au statisticien en chef avis de son opposition à l'échange des renseignements entre Statistique Canada et le département ou la corporation, selon le cas".

Une telle entente existe entre Statistique Canada et le MEST à l'égard du partage des renseignements recueillis à l'annexe A, et l'entente conjointe ne s'appliquera pas aux données fournies par un ministère ou un organisme qui a fait parvenir l'avis nécessaire au bureau du statisticien en chef.

Lorsqu'un tel avis sera présenté, les données précisées seront conservées par Statistique Canada seulement, tel que prévu dans la Loi sur la statistique.

Le MEST et Statistique Canada considéreront comme confidentielles les données recueillies en vertu de cette entente.

L'annexe B, intitulée "Établissements et activités fédéraux en sciences naturelles", peut être remplie grâce au tableau imprimé au verso de la feuille.

ANNEXE B

Etablissements et activités fédéraux en sciences naturelles

Une information régionale est nécessaire dans le cadre des études du gouvernement sur la décentralisation et des prévisions concernant l'équilibre régional des dépenses globales consacrées aux sciences. L'information restreinte demandée dans cette annexe servira d'inventaire de base à jour destiné à faciliter les enquêtes, les études détaillées ou d'autres projets futurs (c.-à-d., les répertoires des établissements scientifiques, les activités scientifiques régionales, etc.).

Pour chacun des programmes auxquels ont été consacrées des dépenses scientifiques, veuillez répertorier, par province et emplacement, tous les établissements qui exécutent ou qui parrainent des activités en sciences naturelles.

Aux fins de la présente enquête tout établissement devra être considéré comme une unité ou un groupe d'unités exécutant des activités scientifiques en un emplacement donné. Si les ministères possèdent actuellement une définition de ses établissements, celle-ci conviendra aux fins de la présente annexe.

Veillez donner le nom et l'emplacement de chaque établissement ainsi que les détails touchant les dépenses et les ressources, comme il est précisé au tableau.

(Contrats secondaires sont une partie des données intra-muros d'un établissement).

Prière de faire parvenir cette feuille au:

Centre des statistiques scientifiques  
270, rue Albert  
pièce 916  
OTTAWA (Ontario) K1A 1A1

ANNEX B

1980/81

Natural Science Establishments and Activities  
Etablissements et activités en science naturelles

Information provided by:  
Information donnée par:

Officer - Agent: \_\_\_\_\_  
Department - Ministère: \_\_\_\_\_  
Program - Programme: \_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

Establishment - Etablissement (Please include complete address) (s.v.p. inclus l'adresse complete)	Intramural scientific expenditures - Dépenses scientifiques intra-muros			Scientific personnel - Personnel scientifique			Activity - Activité	
	Current - Courantes	Capital - En capital	Total	Scientific & professional - Sciences et professions	Other - Autres	Total	R & D - R-D	R.S.A. - A.S.C.
		\$000		person-years années-personnes			% of total scientific expenditures - % des dépenses scientifiques totales	

